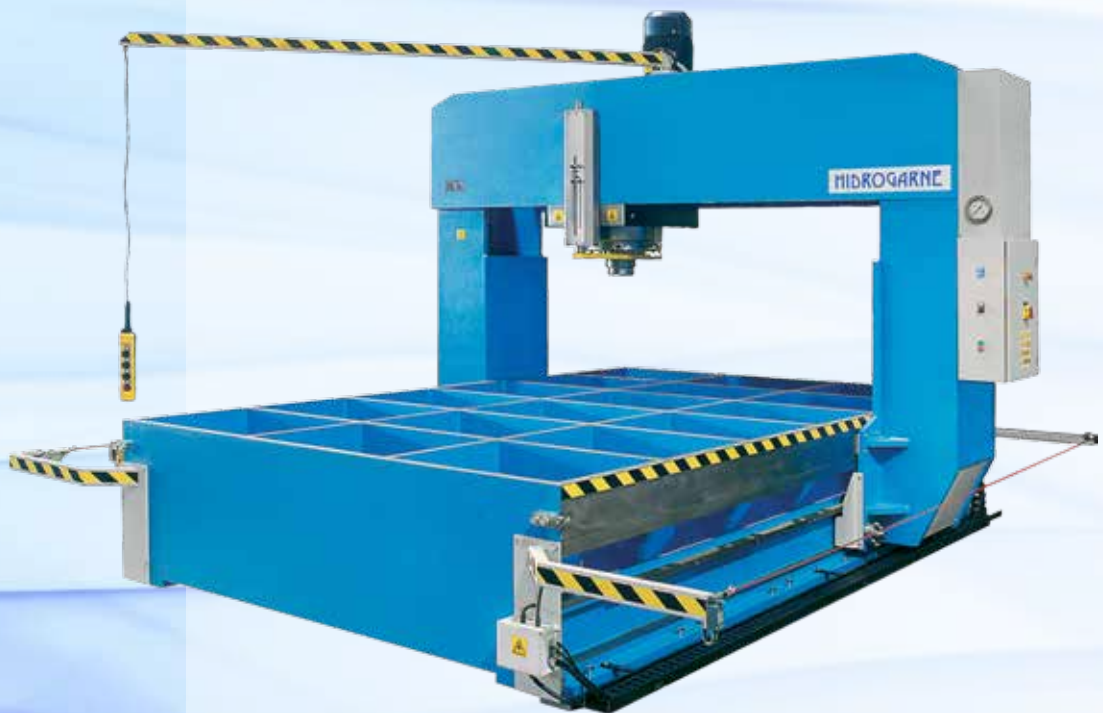


# HIDROGARNE

Wir sind Spezialisten für die Herstellung maßgeschneiderter  
Hydraulikpressen

## T-REIHE



E T-REIHE T-REIHE T-REIHE T-REIHE T-REIHE

# T-REIHE

Die Hydraulikpressen der T-Reihe sind in **drei verschiedenen Ausführungen mit einer Presskraft von 150 bis 300 Tonnen** erhältlich.

Sie sind speziell zum **Richten elektrisch geschweißter Konstruktionen und brenngeschnittener Bleche** gedacht.

Ihr Design **ermöglicht das Auf- und Abladen großer Teile, Bleche oder Konstruktionen**. Dank der seitlichen Verfahrbarkeit des Zylinders und der Längsverfahrbarkeit des Portals können die verschiedenen Presspunkte erreicht werden, **ohne das Werkstück bewegen zu müssen**.

Die Hydraulikpressen der T-Reihe haben eine elektrisch geschweißte Konstruktion, die ausschließlich aus Stahl der Güte ST-52.3 hergestellt wird. Die Konstruktion wird **am Ende des Schweißvorgangs stabilisiert und mechanisch bearbeitet**, um eine perfekte Parallelität und Präzision sicherzustellen. Dadurch stellen wir stets unsere **hohen Standards in Sachen Präzision und Qualität** sicher.

Die **Längsbewegung der Portalpresse** erfolgt über einen **Frequenzumrichter und einen Zahnriemen**. Dadurch werden präzise und feinfühligere Bewegungen gewährleistet. Die seitliche **Bewegung des Kopfteils erfolgt per Motor**.

Der **doppeltwirkende Zylinder** ist mit einer Führungsbuchse, einer verchromten Kolbenstange und verschleißfreien Führungselementen ausgestattet. Um Verschleiß an der Kolbenstange zu verhindern, **haben die Pressen eine abnehmbare und austauschbare Druckplatte. Anstelle der Druckplatte können Werkzeuge angebaut werden**. Die Pressen verfügen außerdem serienmäßig über eine Verdrehsicherung für den Zylinder und eine **Millimeterskala mit Grenzastern auf der Vorderseite**, mit der der **Hub des Zylinders** einfach eingestellt werden kann.

Die **Hydraulikgruppe mit zwei Geschwindigkeiten** ist mit einer automatischen Abschaltung der hohen Geschwindigkeit versehen. Im Lieferumfang ist auch ein **Dekompressionsventil für den Zylinder** enthalten. Die Pressen **verfügen serienmäßig** über

## OPTIONALES ZUBEHÖR:

- Tischplatte 3.000 x 1.550 x 75 mm für das Modell TL-150
- Tischplatte 3.500 x 2.040 x 85 mm für das Modell TL-220
- Tischplatte 4.000 x 2.540 x 95 mm für das Modell TL-300
- 8 Hebezyylinder, die am Arbeitstisch installiert sind, mit einer Presskraft von jeweils 2 t, für TL-150
- 12 Hebezyylinder, die am Untertisch installiert sind, mit einer Presskraft von jeweils 2 t, für TL-220/300
- Kolbenstangenverlängerung für den Zylinder mit einer Länge von 250 mm
- An Ihre Bedürfnisse angepasste Geometrie

ein seitlich angebrachtes Druckregelventil, mit dem der **Druck** an die jeweiligen Tätigkeiten **angepasst werden kann**.

Das Bedienfeld umfasst einen **Schalter**, mit dem zwischen **manuellem oder halb automatischem Betrieb** ausgewählt werden kann sowie einen **Schalter** für die Auswahl des Betriebs mit **hoher Annäherungsgeschwindigkeit oder niedriger Arbeitsgeschwindigkeit**.

Die **Betätigung** erfolgt über eine **hängende Steuerungsleiste mit Not-Aus** und Niederspannungsbetrieb. Im Lieferumfang ist auch ein Druckknopf zur Bestätigung der Vorgänge enthalten.

Um **die Sicherheit zu garantieren**, ist um **die Pressen herum** jeweils ein Sicherheitsseil installiert.

Die Maschinen werden mit gefrästen **Glyzerinmanometer** mit Tonnenanzeige und Bedienungsanleitung geliefert.

**Die Pressen der T-Reihe erfüllen alle wesentlichen Sicherheitsanforderungen und Kriterien gemäß den CE-Vorschriften.**

Alle unsere Hydraulikpressen arbeiten mit einem **Hydraulikdruck von weniger als 320 BAR**, um eine höhere Lebensdauer des gesamten Hydrauliksystems zu gewährleisten.

Modell	Presskraft	Motorleistung	Arbeitsgeschwindigkeit	Annäherungsgeschwindigkeit	Rücklaufgeschwindigkeit	Maximaler Druck	Kolbenhub	J	Untertisch	C	D	A	B	E	G	H	I	Gewicht
	t	kW	mm/s	mm/s	mm/s	bar	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
TL-150	150	4	2	10	16	315	450		1.550x3.000	1.100	2.150	1.565	700	600	2.520	3.260	2.550	6.500
TL-220	220	7,5	2	10	15	315	450		2.045x3.500	1.550	2.500	2.060	700	700	3.430	3.860	2.900	13.000
TL-300	300	7,5	2	10	16	315	450		2.545x4.000	2.000	3.000	2.560	700	750	3.930	4.360	3.100	16.000

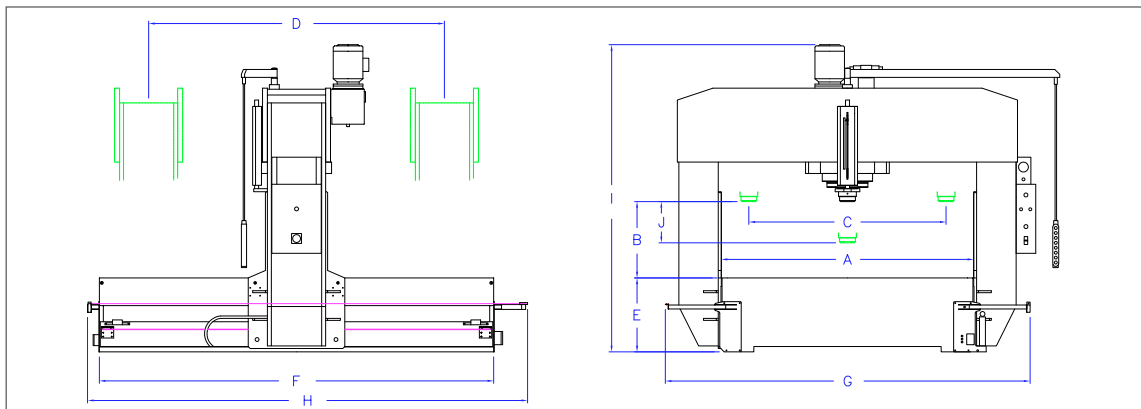
FORTSCHRITT

ROBUSTHEIT WIDERSTANDSFÄHIGKEIT KONTROLLE

VIELSEITIGKEIT



Maschinenzeichnung



# HIDROGARNE

Molí d'en Pertxe, nau 1  
25265 CASTELLNOU DE SEANA - LLEIDA - SPANIEN  
Tel. +34 973 320 666 Fax +34 973 321 312  
info@hidrogarne.com

## ÜBER UNS

Wir sind seit dem Jahr 1987 auf dem Markt vertreten. Zu Beginn unserer Firmengeschichte belieferten wir ausschließlich den spanischen Markt mit unseren Maschinen. Nach und nach haben wir Kunden in verschiedenen europäischen Ländern hinzugewonnen und **derzeit exportieren wir** unsere Hydraulikpressen in **mehr als 20 Länder**, die sich über die ganze Welt verteilen.

Für uns sprechen **mehr als 25 Jahre** Innovation, Qualität und Verpflichtung gegenüber unseren Kunden. Dank der kontinuierlichen Weiterentwicklung sind wir im Laufe der Zeit zum **Marktführer im Bereich der Herstellung von Hydraulikpressen** geworden.

**Wir sind von der Qualität** unserer Hydraulikpressen **überzeugt und** haben die **Herstellergarantie** auf **zwei Jahre** ausgeweitet.

Unsere gesamte Palette an Hydraulikpressen **wird vollständig bei HIDROGARNE gefertigt.**

**Wir sind auf die Herstellung von Hydraulikpressen mit Kapazitäten, Abmessungen und technischen Eigenschaften spezialisiert, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.**

**Hergestellt in Spanien.**

[www.hidrogarne.com](http://www.hidrogarne.com)

T-REIHE T-REIHE T-REIH